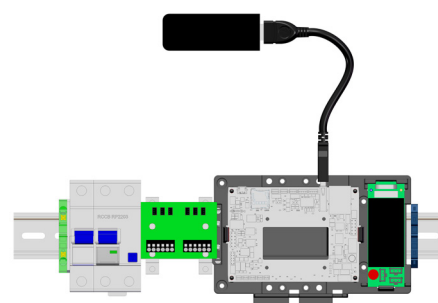


STEUERZENTRALE 1V0002

FÜR CONTROLLER / EXTENDER-ANWENDUNGEN & reev Dashboard Pro

Die externe Steuerzentrale ist speziell für den Einsatz in Gruppenlösungen nach dem Controller-Extender-Prinzip konzipiert, die über das reev Dashboard abgerechnet werden. Das für 24 Monate Laufzeit bereitgestellte reev Dashboard Pro ermöglicht einen zukunftssicheren Betrieb, regelmäßige Software-Updates sowie ein einfaches Monitoring und Management zur automatisierten monatlichen Abrechnung von Mitarbeiter*innen, Kund*innen und Gästen. Die 1V0002 wurde für den Einbau in geeignete Verteilergehäuse oder einen Schaltschrank entwickelt und ersetzt die Controller-Wallbox zur Konfiguration und Steuerung von bis zu Extender-Wallboxen vom Typ eMH2 oder eMH3. Über das integrierte Lastmanagement verteilt sie den über die Hausinstallation verfügbaren Gesamtlastestrom intelligent auf alle Ladepunkte im System. Durch die Kommunikation mit dem Dashboard über das interne LTE-Modul und OCPP empfiehlt sich die externe Steuerzentrale 1V0002 für den Einsatz im halböffentlichen und öffentlichen Bereich.



Allgemeines

Fabrikat	Externe Steuerzentrale
Produktnummer	1V0002P
EAN-Nummer	4011721181585
Statistische Warennummer	85371091
Verpackungseinheit (VPE)	1 Stück
Verpackung (Abmessung HxBxT)	150 x 345 x 150 mm
Lieferumfang	Steuerzentrale, gedruckte Kurzanleitung

Eingang / Stromanschluss

Netzanschluss	für Zuleitung bis 2 × 50 mm ² (RCCB) und 1 × 4 mm ² (PE)
Nennspannung	230 V
Nennstrom	0,2 A (40 A Einschaltstrom)
Nennfrequenz	50 Hz
Vorsicherung	nicht erforderlich
Anschlussklemmen	Direktanschluss am RCD PE an Reihenklemme

Absicherung / Einbauten

RCCB	RCD, Typ A, 30 mA
MCB	B-Charakteristik, 6 A, 1+N

Software / Backend

Zugangskontrolle	Unbegrenzte Vergabe von Zugangsrechten für Fahrer*innen und Fahrzeuge mittels RFID
Smartphone-App für Fahrer*innen	Eingabe von Zahlungs- und Rechnungsinformationen, Einsicht in Transaktionshistorien, verfügbar für Android und iOS
Management & Monitoring	Einfache und benutzerfreundliche Verwaltung der Ladeinfrastruktur über das reev Online-Dashboard
Analytics	Auswertung von Ladevorgängen und Verbraucherverhalten in übersichtlichen Darstellungen
Öffentliches Laden*	Barrierefreier Zugang für Gäste und Spontanlader mittels QR-Code oder Ladekarte; Abrechnung Ad Hoc via Kreditkarte, Apple Pay und Google Pay oder eRoaming
Laden mit Verbrauchskontrolle	Kostenüberwachung von Dienstwagen und Poolfahrzeugen, Export von Ladehistorien
Laden für angemeldete Fahrer*innen*	Automatisierte monatliche Abrechnung via Kreditkarte für Zugang mittels RFID, individuelle Tarifgestaltung für verschiedene Verbrauchergruppen
Software-Updates	Automatische und kostenlose Software-Updates

* Aufgrund der geltenden Bestimmungen zur Eichrechtskonformität kann diese Funktion in Deutschland nicht angeboten werden. Eine Nachrüstung ist nicht möglich.

Arbeitsbedingungen

Arbeitstemperatur	-30 bis 40 °C
Lagertemperatur	-30 bis 85 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	5 bis 95 %, nicht kondensierend
Schutzklasse	I
Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3
Schutzart	gemäß Einbaugehäuse, min. jedoch IP44
Maximale Aufbauhöhe	≤ 2.000 m NHN
Verlustleistung	4,5 W

Normen / Richtlinien

IEC 61439-1

Ausführung

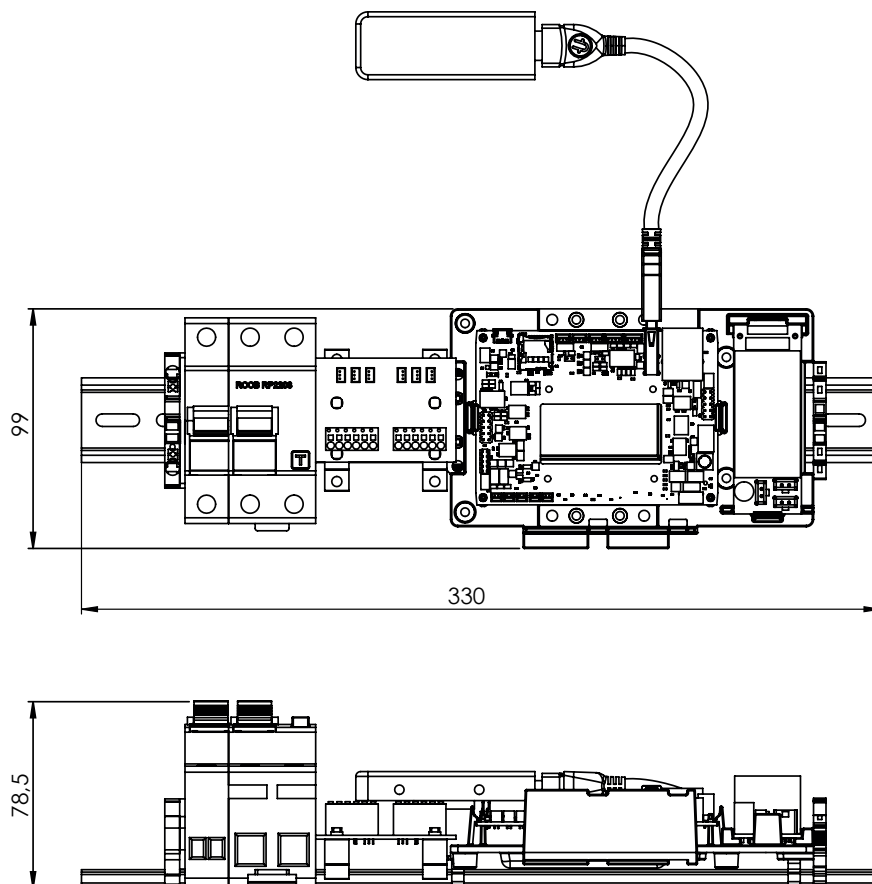
Bauart	Auf Hutschiene vormontierte Elektronikmodule
Einbau	Montage in geeignetem Verteilergehäuse oder Schaltschrank
Abmessungen (HxBxT)	99 x 330 x 78,5 mm
Gewicht netto	ca. 0,7 kg
Gewicht brutto	ca. 0,9 kg

Optionales Zubehör

Konfigurationskit	CONF CAB
Dynamisches Lastmanagement bis 300 A	METERS
Dynamisches Lastmanagement bis 600 A	METERL

siehe Webseite www.ablmobility.de

Maßzeichnung



Änderungen vorbehalten: Alle Leistungsmerkmale, Spezifikationen und weitere Angaben können jederzeit ohne Ankündigung geändert werden.
Revisionsstand ABL_1V0002P_DE_g, 03/22

3